

---

Fitting instructions

---

---

Make: Mazda

---

---

3 HB Sport Active; 2003->

---

---

3 Sedan; 2003->

---

---

Type: 4253

---

---

Permanently

---

---

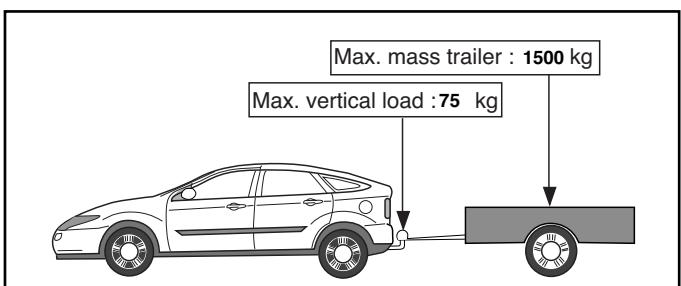
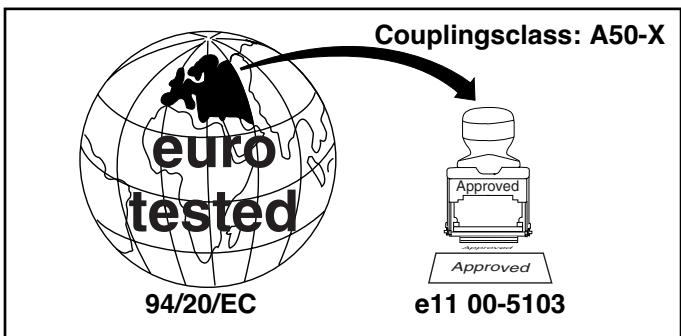
linked to

---

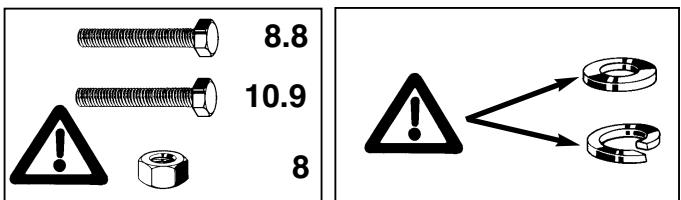
---

quality

---



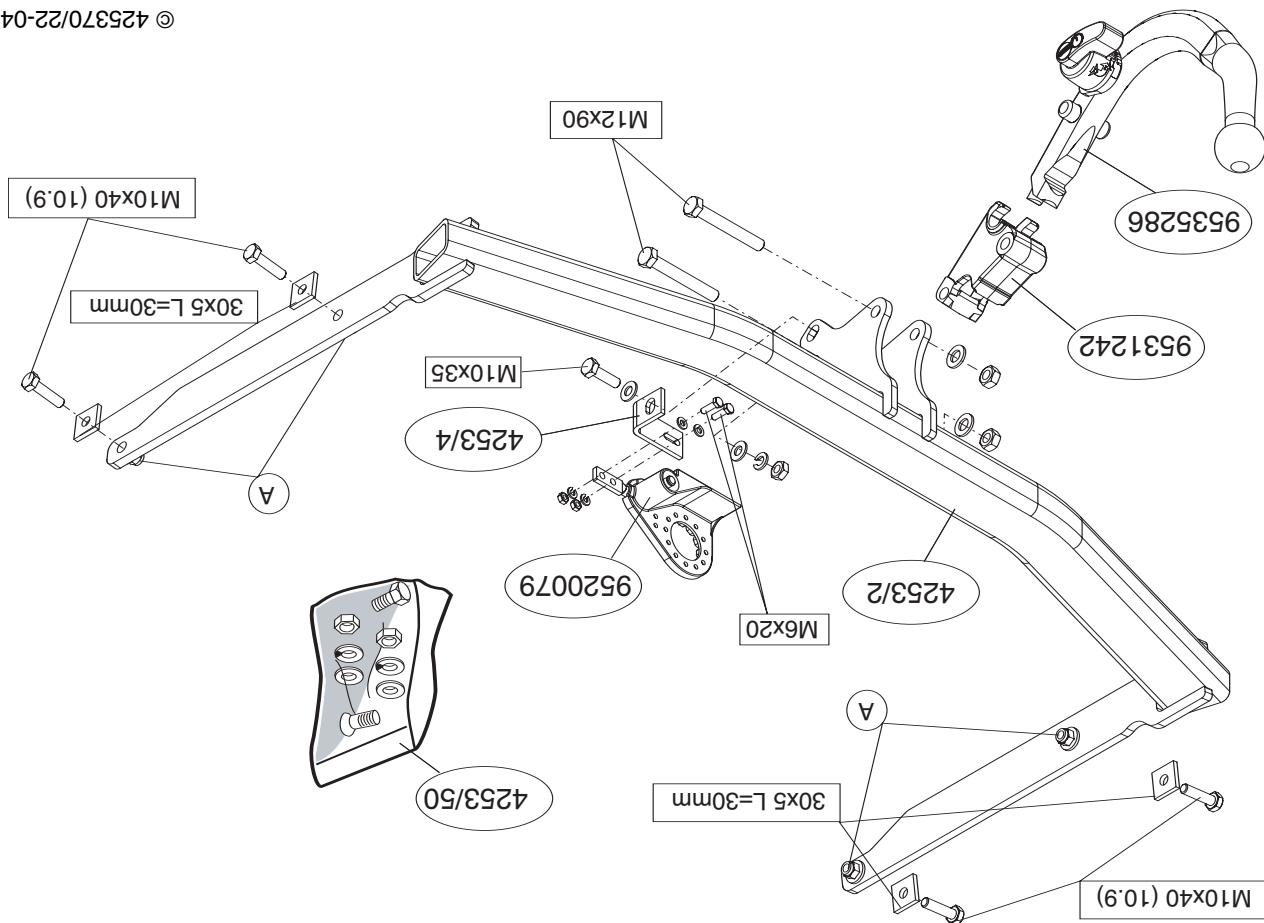
**D-Value: 8,7 kN**



| Torque settings for nuts and bolts (8.8) |    |                      |
|--|----|----------------------|
| M6                                       | 10 | 9,5Nm                |
| M10                                      | 17 | 46 Nm                |
| M12                                      | 19 | 71 Nm (self-locking) |
| Torque settings for nuts and bolts(10.9) |    |                      |
| M10                                      | 17 | 72 Nm (A)            |
| 0km      +       1000km                  |    |                      |

© 425370/22-04-2005/1

© 425370/22-04-2005/10



**NL****MONTAGEHANDLEIDING.**

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, de stootbalk wordt niet meer gebruikt.
2. Monteer de trekhaak inclusief de contra's.
3. **Voor het type 3 Touring + 3 Sedan geldt:** Zaag in het midden aan de onderzijde van de bumper een deel van 80 mm breed en 52 mm diep uit.
4. Monteer de bumper.
5. Monteer het kogelhuis.
6. Monteer de wegklapbare stekkerplaat.
7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.

**Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.**

**Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.**

**Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare kogel-systeem de bijgevoegde montagehandleiding.**

**BELANGRIJK:**

- \* Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voertuig" dient men de dealer te raadplegen.
- \* Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- \* Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.
- \* Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat electriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.
- \* Verwijder "indien aanwezig" de plastiek dopjes uit de puntlasmoeren.
- \* Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.

**GB****FITTING INSTRUCTIONS.**

1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed.
2. Fit the tow bar along with the back plates.
3. **For the 3 Touring + 3 Sedan model:** On the underside of the middle of the bumper, saw out a portion measuring 80mm wide and 52 mm deep.
4. Fit the bumper.
5. Fit the ball housing.
6. Fit the foldaway socket plate.
7. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.

**For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.**

**For fitting instructions and attachment method, see drawing.**

**See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removable ball system.**

**NOTE:**

- \* The dealer should be consulted for possible necessary adjustment(s) "of the vehicle".
- \* Remove the insulating material from the contact area of the fitting points.
- \* Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.
- \* Do not drill through electrical-, brake- or fuellines.
- \* Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- \* This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.

**D****MONTAGEANLEITUNG**

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom

© 425370/22-04-2005/3



Dispositivo di traino tipo: 4253  
Per autoveicoli: Mazda 3; 2003->  
Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: A50-X  
Omologazione: e11 00-5103  
Valore D: 8,7 kN  
Carico Verticale max. S: 75 kg  
Larghezza rimorchiabile per Caravan e T.A.T.S.: 2,45m vedere CARTA di CIRCOLAZIONE VEICOLO (motrice) + 70 cm = ..arrotondare ai 5 cm superiore (vedi D.M.28/05/85)  
Massa rimorchiabile: vedi carta di circolazione dell' autoveicolo

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 = .....kN$$

dove: T= Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)  
C= Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

**DA COMPILARE PER IL COLLAUDO**

**DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO:** la sottoscritta Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso il seguente dispositivo di attacco meccanico:

tipo:.....

Il dispositivo di attacco sopra indicato è stato installato su autoveicolo  
modello:.....

targa:.....

Data:.....

**TIMBRO e FIRMA**

**Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'USO e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.**

© 425370/22-04-2005/8

Zasoswanie sile do powyższych wskazanów jest zgodne z normami bezpieczeństwa i gwarancji produktu.

- Po przejechaniu 1000 km dokrećć wszystkie elementy skrécane.
- Podczas ewentualnych odwietów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody paliwowe.
- Naszytka bieżki powłoki lakierowej zabezpieczyc przed korozją.
- Wszystkie naprawy instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub drążki sie przewodów instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewody paliwowe.
- Należy wyłączyć instalację elektryczną przed rozpoczęciem naprawy.
- Stosować nakrętki oraz śruby getunkowe dostarczone w komplecie.
- Używać kulek czystocie, oraz zamkniętego regularnym jef smarowaniu.
- Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

#### Wskazówki:

- \* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist der Handel zu Rate zu ziehen.
- \* Im Bereich der Anlageffächen muß Unterbodenabschutz, Hohrmunkser-Zenren, beschränkt werden.
- \* Vor dem Bohren prüfen, daß Antirostmauterafel entfernt werden.
- \* Verung (Wachs) und Antirostmauterafel entfernen.
- \* Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- \* Eintragen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punktschrauben sind ausreichend.
- \* Für das hochstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck lernen Fachzeug ist ihr Handel zu befragen.
- \* Die Quetschmutter müssen nach einem späteren Lösen der Mutter nicht mehr garantieren ist!
- \* Gelegentlich müssen neue Ausgetauscht werden, da ansonsten die Sicherungsdrückung freien und die Montage darf nicht weiter fortgesetzt werden.

#### HINWEISE:

- \* Für die Montage und Demontage des anhängbaren Kugelsystems die beiliegende Montagelanleitung zu Rate ziehen.
- \* Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze zu Rate ziehen.
- \* Handbuch zu Rate ziehen.
- \* Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-Handbuch.
- \* Alle Schrauben und Mutter gemäß den Angaben in der Tabelle festdrehen.
- \* Die Wegeklapptreppenplatte montieren.
- \* Das Kugelhäuse montieren.
- \* Die Stoßstange montieren.
- \* Die Wegeklapptreppenplatte montieren.
- \* Für Type 3 Touring + 3 Sedan gilt: Auf der Unterseite der Stoßstange in der Mitte einen 80 mm breiten und 52 mm tiefen Teil herauschneiden.
- \* Die Anhängervorrichtung einschließlich Gegenplatte montieren.
- \* Für Type 3 Touring + 3 Sedan gilt: Auf der Unterseite der Stoßstange den Stoßballen wird nicht mehr benötigt.
- \* Alle Stoßstangen und Montieren.
- \* Die Montage und Montage der Stoßstange mitteilen die Skizze zu Rate ziehen.
- \* Für die Montageteile des anhängbaren Kugelsystems die beiliegende Montagelanleitung zu Rate ziehen.
- \* Vor dem Bohren prüfen, daß Antirostmauterafel entfernt werden.
- \* Verung (Wachs) und Antirostmauterafel entfernen.
- \* Im Bereich der Anlageffächen muß Unterbodenabschutz, Hohrmunkser-Zenren, beschränkt werden.
- \* Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- \* Eintragen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punktschrauben sind ausreichend.
- \* Für das hochstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck lernen Fachzeug ist ihr Handel zu befragen.
- \* Die Quetschmutter müssen nach einem späteren Lösen der Mutter nicht mehr garantieren ist!
- \* Gelegentlich müssen neue Ausgetauscht werden, da ansonsten die Sicherungsdrückung freien und die Montage darf nicht weiter fortgesetzt werden.

## F INSTRUCTIONS DE MONTAGE.

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en place.
  2. Monter l'attache-remorque y compris les contre-plaques.
  3. Pour le type 3 Touring + 3 Sedan: Monter au milieu de la face inférieure du pare-chocs un morceau de 80mm de large et 52mm de profondeur.
  4. Monter le logement de la roulette.
  5. Monter le pare-chocs.
  6. Monter la partie électrique escamotable.
  7. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.
- Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice du fabricant.
- Consulter le croquis pour voir le montage et les moyens de fixation. Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice de montage.
- Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- \* Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.

#### REMARQUE:

- \* Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après par point.
- \* Retirer „si présents“, les embouts en plastique des écrous de soudure frein et de batterie.
- \* Veuillez en dégager à ne pas endommager les conductrices de électrique, de route autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- \* Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la roue arrière, consulter les poids de fixation.
- \* Enlever la couche de bitume ou anti-tremblement qui recouvre même la roue arrière.
- \* Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- \* Cet article de montage et de fixation.

Pour le montage et le démontage des moyens de fixation, consulter la notice de montage.

Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice de montage.

Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice de montage.

Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice de montage.

Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice de montage.

**S****MONTERINGSANVISNINGAR.**

1. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stöstrandens förfaller. Sätt tillbaka skruvar.
2. Montera dragkroken inklusive motbrickorna.
3. **För typen 3 Touring + 3 Sedan gäller:** Såga ut en del på 80mm bred och 52 mm djup ur mitten av stötfångarens undersida.
4. Montera stötfångaren.
5. Montera kulhuset.
6. Montera den fällbara kontaktplattan.
7. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.

**Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.**

**Se skissen för montering och monteringsmaterial.**

**Se de bifogade monteringsanvisningarna för montering och demontering av det löstagbara kulsystemet.**

**OBS:**

- \* Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- \* Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.
- \* Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- \* Vid borring skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningar inte skadas.
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- \* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.

**DK****MONTAGEVEJLEDNING.**

1. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Denne bliver overflødig. Sæt bolte på plads igen.

2. Monter anhængertrækket, inklusive spændpladerne.
3. **For typen 3 Touring + 3 Sedan gælder:** Sav midt på kofangerens underside en del på 80 mm bredde og 52 mm dybde ud.
4. Monter kofangeren.
5. Monter kuglehuset.
6. Monter klapkontaktpladen.
7. Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.

**Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsp-ladshåndbogen.**

**Rådfør for montage og montagemidler skitsen.**

**Rådfør for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den vedlagte montagevejledning.**

**BEMÆRK:**

- \* Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
  - \* Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
  - \* Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækraft og det tilladte kugletryk.
  - \* Vær forsigtig ikke at bore i ledninger-, bremse eller benzinslange
  - \* Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvæjsede møtrikker.
- \* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRinges VED SYN.

**E****INSTRUCCIONES DE MONTAJE.**

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar. Volver a colocar tornillos.
2. Montar el gancho de remolque inclusive las contratueras.
3. **Válido para el tipo 3 Touring + 3 Sedan:** Serrar y sacar del centro del lado inferior del parachoques una parte de 80 mm de ancho y 52 mm de profundidad.
4. Montar el parachoques.
5. Montar la caja de la bola.

© 425370/22-04-2005/5

6. Montar la placa enchufe paciente.
7. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla.

**Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo el manual de instalación de taller.**

**Consultar el croquis para el montaje y medios de fijación.**

**Consultar para el montaje y desmontaje del sistema de la bola extraíble las instrucciones de montaje adjuntas.**

**N.B.:**

- \* Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consúltese al concesionario.
- \* Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- \* Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- \* No agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina"
- \* Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.
- \* Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.

**I****ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO.**

1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo; la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Rimontare bulloni.
2. Montare il gancio traino completo di contropiastre.
3. **Per la versione 3 Touring + 3 Sedan vale:** Segare via dalla parte centrale inferiore del paraurti un pezzo largo 80 mm e profondo 52 mm.
4. Montare il paraurti.
5. Montare l'alloggiamento della sfera.
6. Montare la piastra di contatto a scomparsa.
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella.

**Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consultare il manuale tecnico dell'officina.**

**Consultare il disegno per il montaggio ed i dispositivi di fissaggio.**

**Per il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consultare le istruzioni di montaggio indicate.**

**N.B.:**

- \* Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consultare il fornitore.
- \* Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- \* Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- \* Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici, i cavi del freno e i condotti del carburante.
- \* Rimuovere, se presenti, i coperchietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.
- \* Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.

**PL****INSTRUKCJA MONTAŻU.**

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Zderzak ponownie śruby.
2. Zamontować hak holowniczy wraz z płytami zabezpieczającymi.
3. **Dla typu 3 Touring + 3 Sedan obowiązuje:** Wypilować w środkowej części od spodu zderzaka odcinek szerokości 80 mm i 52 mm w głęb.
4. Zamontować zderzak.
5. Zamontować obudowę kuli.
6. Zamontować składaną płytę z gniazdem wtykowym.
7. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.

**Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się z podręcznikiem warsztatowym.**

© 425370/22-04-2005/6